

### Krátká informace

Radiální kanálový ventilátor, třífázový

Typové číslo

0086.0669

### Technické údaje

Průtok	6.895 m <sup>3</sup> /h (Je zapotřebí Delta p <sub>fs</sub> min = 300 Pa)
Průtok <sub>Jmen</sub>	2.590 m <sup>3</sup> /h (při opt. účinnosti)
Tlak p <sub>fs, jmen</sub>	910 Pa (při opt. účinnosti)
Počet otáček n <sub>Jmen</sub>	1.400 1/min (při opt. účinnosti)
Lze regulovat	–
Druh napětí	Třífázový proud
Napájecí napětí	400 V
Jmenovitý výkon	1.490 W (při opt. účinnosti)
I <sub>Jmen</sub>	2,8 A (při opt. účinnosti)
I <sub>Max</sub>	7,5 A
Druh krytí	IP 55
Tepelná třída	F
Síťový přívod	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Montážní poloha	svisle / vodorovně
Hmotnost	59 kg
Hmotnost s obalem	63,072 kg
Rozměr kanálu	700 mm x 400 mm
Šířka s obalem	865 mm
Výška s obalem	500 mm
Hloubka s obalem	805 mm
Teplota média při jmenovitém proudu	-20 °C až 50 °C
Teplota média při I <sub>Max</sub>	-20 °C až 50 °C
Balení	1 kus
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799866695

### Technická data podle ErP při optimální energetické účinnosti (BEP)

Celková účinnost  $\eta$

44,2 %

# DPK 35/4 B

Kategorie měření	D
Kategorie účinnosti	celková
Stupeň účinnosti N	49,5
VSD požadováno	ne
Rok výroby	viz typový štítek
Jméno výrobce / Úřední registrační číslo / Místo podnikání výrobce	MAICO Elektroapparate Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Typ.č.	0086.0669
$P_{BEP}$ / Průtok <sub>BEP</sub> / $P_{fs, BEP}$	1,49 kW / 2.590 m <sup>3</sup> /h
$\eta_{BEP}$	1.400 1/min
specifický poměr	≈ 1
Informace k demontáži a likvidaci	viz montážní návod
Informace k instalaci, provozu a údržbě	viz montážní návod
Použité předměty při měření efektivity, které nejsou popsány v kategorii měření	-
$P_f, BEP$	916 Pa

## Oktávový akustický výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA2, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	45	50	54	55	52	47	41	31	60
<b>L<sub>WA2, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	53	59	62	65	62	58	52	46	69
<b>L<sub>WA2, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	58	64	67	76	69	65	59	54	78
<b>L<sub>WA2, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	61	68	71	75	77	71	65	61	81
<b>L<sub>WA2, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	63	71	75	76	89	76	70	65	89
<b>L<sub>WA5, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	44	58	61	64	64	64	61	50	70
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	53	67	68	73	75	74	72	64	80
<b>L<sub>WA5, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	57	73	73	82	81	81	79	71	87
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	61	77	78	84	87	87	85	78	92
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	64	80	82	86	96	92	89	83	98
<b>L<sub>WA6, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	46	57	63	69	71	71	72	68	77
<b>L<sub>WA6, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	57	67	71	79	82	81	82	78	88

# DPK 35/4 B

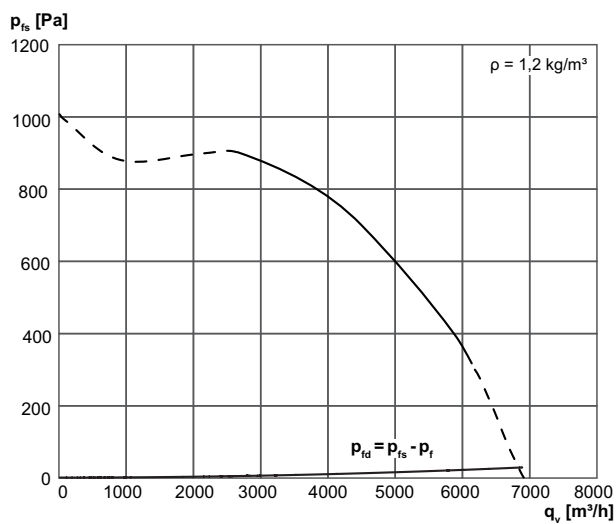
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	60	71	75	84	87	86	86	83	92
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	68	78	82	89	93	93	93	89	99
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	72	80	85	92	101	97	97	93	104

L<sub>WA2</sub>= akustický výkon v dB pro pouzdro.

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

L<sub>WA6</sub>= akustický výkon v dB pro volný výtlak.

## Charakteristika



# DPK 35/4 B

Výkres [mm]

